



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

MP3-ПЛЕЕР  
С FM-ТРАНСМИТТЕРОМ

## MFM-25CU



- USB разъем
- Разъем для карт памяти SD / MMC
- Вход для подключения внешнего источника аудио сигнала
- 205 каналов (фиксированных частот) трансляции
- Встроенные настройки эквалайзера
- Питание 12В через гнездо прикуривателя
- Индикация частоты трансляции
- Шарнирная конструкция, обеспечивающая удобство использования
- Карточный пульт ДУ

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ • MFM-25CU

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

Универсальный MP3-плеер с FM-трансмисмиттером читает MP3 файлы с USB флэш-накопителей и других устройств с USB интерфейсом, SD/MMC карт памяти или принимает аудио сигнал от внешнего источника и автоматически передает музыку на вашу автомобильную магнитоу.

Отдельный вход для внешнего звукового сигнала позволяет устройству быть связующим звеном между портативными CD / MP3 / DVD плеерами и штатной аудио системой автомобиля.

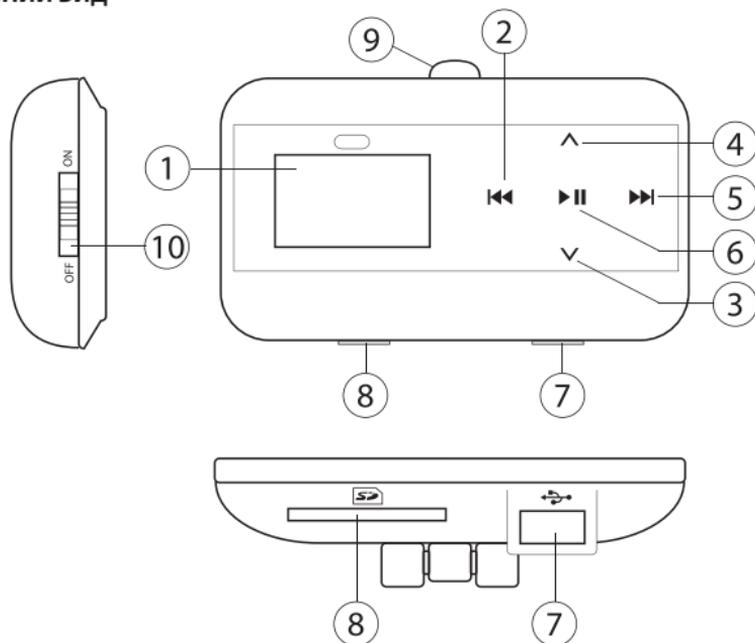
Устройство транслирует музыку в FM диапазоне, а радиоприемник в автомобиле принимает сигнал и воспроизводит музыку через штатные динамики.

Воспроизведение музыки может осуществляться на одном из заранее заданных каналов.

Информация о рабочей частоте отражается на цифровом дисплее устройства.

MP3 плеер устанавливается в гнездо прикуривателя автомобиля, от которого и получает необходимое питание – +12 В.

## ВНЕШНИЙ ВИД



1. ЖК-дисплей
2. Переход к предыдущему треку/уменьшение уровня громкости
3. Переход к предыдущему каналу
4. Переход к последующему каналу
5. Переход к последующему треку/увеличение уровня громкости
6. Начало воспроизведения/временная приостановка воспроизведения
7. USB разъем
8. Разъем для SD/MMC карт памяти
9. Разъем для подключения питания
10. Кнопка включения/выключения модулятора

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Воспроизведение

1. Установите устройство в прикуриватель автомобиля. Установите SD/MMC/USB носитель с записанными МРЗ файлами в соответствующий разъем на устройстве. Устройство автоматически распознает информацию и начнет воспроизведение файлов.

Для приостановки/возобновления воспроизведения нажмите кнопку ►||.

2. На вашем приемнике выберите FM режим приема радиостанций. Выбранная частота трансляции приемника и трансмиттера должна быть одинаковой. После правильной установки частоты ваш приемник начнет воспроизведение музыкальных файлов с FM-трансмиттера.

### 3. Выбор частоты

При помощи кнопок CH+/CH- трансмиттера установите частоту, отображаемую на дисплее вашего автомобильного проигрывателя.

Вы также можете выбрать частоту FM-трансмиттера при помощи кнопок с цифрами на пульте ДУ

Для ускоренного перехода в прямом/обратном направлении нажмите и удерживайте кнопки CH+/CH-.

**Примечание:** Для комфортного прослушивания транслируемых записей выбирайте частоту (в FM диапазоне) свободную от радиостанций и помех.

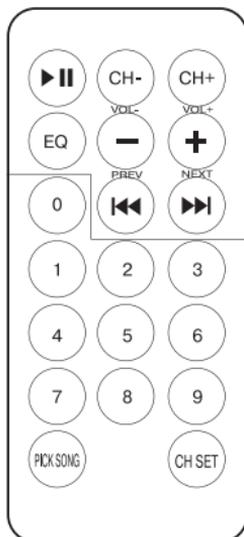
4. Для перехода к последующему/предыдущему треку нажимайте кнопки ►► ||◀◀, Для увеличения/уменьшения уровня громкости нажмите и удерживайте несколько секунд кнопки ►► ||◀◀.

5. Для лучшего звучания вы можете выбрать одну из предустановок эквалайзера: Jazz – Rock – Class. Для выбора настройки повторно нажимайте кнопку EQ на пульте ДУ.

### Функция запоминания момента отключения

После выключения питания, система сохранит в памяти состояние устройства и текущую частоту автоматически. После включения устройство возобновит воспроизведение с запомненного момента. Если вы снимите или замените аккумуляторную батарею, то система вернется к заводским настройкам.

## ПУЛЬТ ДУ



В комплект устройства входит карточный пульт ДУ, для безопасного управления устройством во время вождения автомобиля.

Для начала воспроизведения MP3 файлов нажмите кнопку ▶|| на устройстве или ▶|| на пульте ДУ. На дисплее будет отображаться текущая частота трансляции. Для приостановки воспроизведения нажмите кнопку ▶|| на устройстве или ▶|| на пульте ДУ.

Для перехода к последующей/предыдущей дорожке используйте кнопки ▶||/◀◀ на устройстве или пульте ДУ.

Для выбора дорожки по номеру нажмите сначала кнопку Pick Up, затем выберите дорожку при помощи кнопок с цифрами.

Для увеличения уровня громкости нажмите и удерживайте кнопку ▶▶ на устройстве или VOL+ на пульте ДУ.

Для уменьшения уровня громкости нажмите и удерживайте кнопку ◀◀ на устройстве или VOL- на пульте ДУ.

Для лучшего звучания вы можете выбрать одну из предустановок эквалайзера. Для выбора настройки повторно нажимайте кнопку EQ на пульте ДУ

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ • MFM-25CU

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: .....	12В
Максимальное рабочее напряжение: .....	9~26В
Потребляемая мощность: .....	1Вт
Максимальная рабочая температура: .....	0 – +50°C
Отношение сигнал/шум: .....	>60 дБ
Искажение: .....	.0,1%
Разделение левый/правый канал: .....	>60дБ
Совместимость с форматами: .....	MP3
Диапазон воспроизводимых частот: .....	.20Гц~15кГц
Передача сигнала на одной из 205-и FM частот: ....	87,5 – 108,0 МГц (шаг 100 кГц)
Объем SD/MMC карт памяти: .....	2 GB
Объем внешнего накопителя USB: .....	2 GB
Стандарт USB: .....	2.0
Радиус действия: .....	10м

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости (нормальный уровень громкости 14 или ниже). Для регулировки громкости используйте ваш автомобильный проигрыватель.
- Выбранный канал для трансляции (частота) должен быть свободным от посторонних излучений и шумов.
- Некоторые модели телефонов могут не распознать устройство автоматически, если устройство выключалось и включено повторно. Рекомендовано вручную настроить соединение.
- Не подвергайте данное устройство и его комплектующие воздействию высокой и низкой температуры, пыли и влаги.
  - Не допускайте попадания жидкости на устройство. Это может стать причиной повреждения поверхности или устройства в целом.
- Не разбирайте устройство. При необходимости обратитесь в сервисный центр.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

<p>Устройство не работает или отсутствует индикация при включенном состоянии устройства</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Убедитесь, в исправности автомобильного прикуривателя и что устройство подсоединено к прикуривателю.</li> <li>- Перегорел предохранитель. Замените предохранитель на новый, того же номинала.</li> <li>- Извлеките устройство из прикуривателя и установите его еще раз.</li> </ul>
<p>Нет воспроизведения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте правильность соединения между устройством и USB/SD носителем. Или подсоедините другой USB/SD носитель.</li> <li>- Проверьте совместимость форматов, сохраненных на USB/SD носителе, с трансмисмиттером.</li> <li>- Убедитесь, что громкость установлена на уровне отличном от «0».</li> </ul>
<p>Нет звука</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Активирован режим временной приостановки воспроизведения (PAUSE).</li> <li>- Громкость установлена на уровне «0» или на минимальном уровне.</li> </ul>
<p>Нет звука из автомобильного проигрывателя</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Убедитесь, что устройство находится в режиме трансляции.</li> <li>- Частота FM-тюнера автомобиля должна совпадать с частотой FM-трансмисмиттера с функцией Bluetooth.</li> </ul>
<p>Плохой прием частоты, шум</p>	<p>Настройтесь на другую частоту</p>
<p>Пульт ДУ не работает</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Убедитесь, что защитная пленка снята с батарейки.</li> <li>- Низкий уровень заряда батареи, вставьте новую батарейку.</li> </ul>

### **Примечание:**

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА • MFM-25CU

Гарантийный срок эксплуатации изделия 6 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по предъявлению гарантийного талона. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно с отметкой в карточке учета технического обслуживания и ремонта. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование аппарата. Замененные во время гарантийного ремонта детали являются ответственностью сервис центра.

Гарантийный ремонт\* не производится при нарушении сохранности пломб, самостоятельном ремонте, использовании аппарата в предпринимательской деятельности, а также в иных случаях, в т.ч. если нарушение работоспособности аппарата вызвано:

- а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
- б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;
- в) попаданием внутрь аппарата жидкости, инородных предметов;
- г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);

\* правом на гарантийный ремонт обладают граждане, приобретающие и использующие товары исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд (Закон РФ №2300-1 от 07.02.1992г.)

**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлены заводской номер, штамп магазина, разборчивая подпись, штамп продавца и дата продажи. Помните, что при отсутствии гарантийного талона или в случае его неправильного или неполного заполнения Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Заполняет торговое предприятие

## **MP3-ПЛЕЕР С FM-ТРАНСМИТТЕРОМ MFM-25CU**

Серийный № \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год

Продавец \_\_\_\_\_  
подпись или штамп

**Штамп магазина**

### **Единая сервисная служба:**

тел. (495) 643-18-04, [service@mysteryelectronics.ru](mailto:service@mysteryelectronics.ru)

**Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте  
вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте**

Производитель: Производитель: Мистери Электроникс Лтд.  
Адрес: Китай, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр  
**[www.mysteryelectronics.ru](http://www.mysteryelectronics.ru)**